



Tectite



Klämkoppling



Utvändig gängad



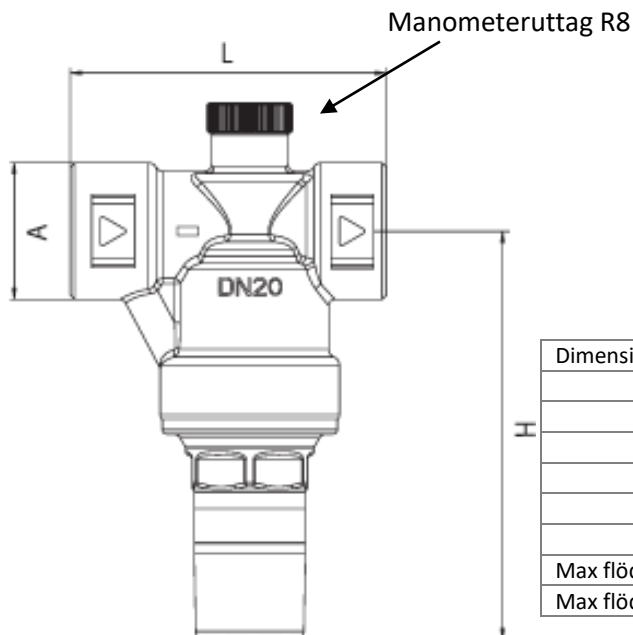
Invändig gängad

Reduceringsventil SYR 312 Europlus är en ny variant av reduceringsventil. Önskat tryck ställs in på ett enkelt sätt med hjälp av ratten och en manometer.

Reduceringsventil SYR 312 Europlus finns i dimensionerna DN 10 – 20.  
Anslutning klämring 15 – 22 mm, utvärdigt gängad, invändigt gängad och Tectite.

Insatsen är enkelt utbytbar, men kan även tas ut och rengöras.

SYR 312 Europlus reducerar ingångstrycket från max 16 bar ner till önskat utgångstryck som är justerbart mellan 1,5 – 5,5 bar.



Dimensioner	A	DN 10	DN 15	DN 20
L		64	72	74
L1 Tectite			88	100
L2 Klämklpl			86	88
L3 Utvändigt			74	80
H		100	97	97
Max flöde m <sup>3</sup> (vid 2m/s)	Byggn enl EN 1567	0,56	1,3	2,3
Max flöde m <sup>3</sup> (vid 3m/s)	Industrier	0,85	1,8	3,3

### Användningsområde:

Reduceringsventil SYR används vid tryckreglering i anläggningar med medier motsvarande nedanstående specifikation. Valet av anslutningsdimension beror på vilken genomströmning som krävs.

### Montering och inställning:

Innan montering sker måste rörledningen genomspolas. Reduceringsventilen ska monteras in spänningsfritt på rörledningen och i rätt flödesriktning (se pil på ventilhuset). För att justera trycket; dra den blå ratten rakt ut, vrid till önskat tryck som avläses på manometern. Lås det inställda värdet genom att trycka in ratten igen. I fall där efterföljande säkerhetsventil är aktuell, t ex i en anläggning med varmvattenberedare, bör det inställda utgångstrycket uppgå till max 80 % av säkerhetsventilens öppningstryck.

### Skötsel:

Hela insatsen kan enkelt tas ut och rengöras utan att det valda utgångstrycket ändras. Stäng inkommande vatten, lossa insatsen och ta ur den för rengöring (använd endast kallt vatten). Montera sedan tillbaka i omvänd ordning.

### Utförande:

Reduceringsventil 312 Europlus finns i dimensioner upp till och med DN 20 och är provad av tyska DVGW. Den har avlastande ventil med säte och inbyggt smutsfilter, maskvidd 0,25 mm. Insatsen är utbytbar. Huset är gjort av högkvalitativ lågblymässinglegering, innerdelar av avzinkningsbeständigt material, tätningar av värme- och åldersbeständigt gummielastiskt material, vävförstärkt membran samt skruvkappa av glasfiberförstärkt material.

Max temp:	30°C
Ingångstryck:	max 16 bar*
Utgångstryck:	1,5 – 5,5 bar* (inställt från fabrik på 4 bar)
Reduceringsförhållande:	max 10:1
Monteringsläge:	valfritt
Medier:	vatten, tryckluft

Tillbehör: manometer typ 11 (RSK 555 71 51)

\* utförande för andra tryck- och temperaturområde se typ 6243

Modell	RSK nummer
15 mm	508 43 11
22 mm	508 43 08
R 10 in	508 43 13
R 15 in	508 43 10
R 20 in	508 43 07
R 15 ut	508 43 12
R 20 ut	508 43 09